

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MACHINE À PERFORER LES CARTES

FICHE N° 119

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Tabulating machine ; Tabulating machine ; Tabulating machine

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Mécanographie

Organisme : Michel Mouyssinat

Ville : Talence

Modèle :

Matériaux : Acier, Cuivre

Description

La machine à perforer les cartes est en acier de couleur noire, rouillée sur le dessus. Elle est de forme rectangulaire. A l'arrière est fixée une barre plate en acier, crénelée sur le côté gauche, sur laquelle coulisse, grâce à une roulette, une butée faisant avancer les cartes à perforer vers la droite. Sur la moitié droite du dessus est placé le mécanisme de perforation, composé d'un système de poussée des cartes, colonne par colonne, et d'un clavier avec 12 boutons noirs partiellement démontés. Sur chaque bouton est écrit en blanc un numéro.

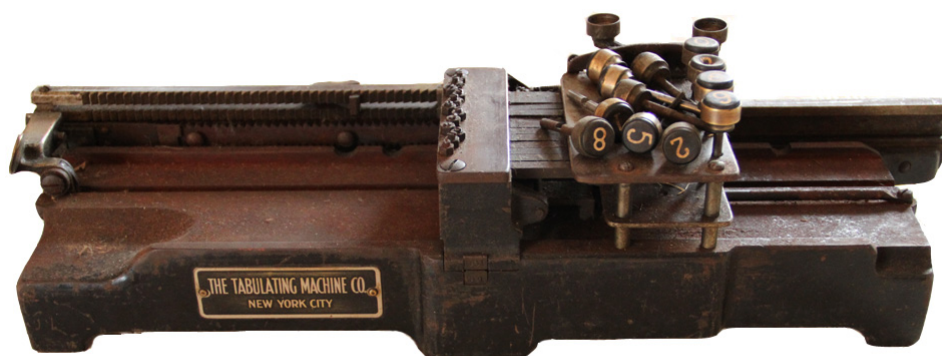
Utilisation

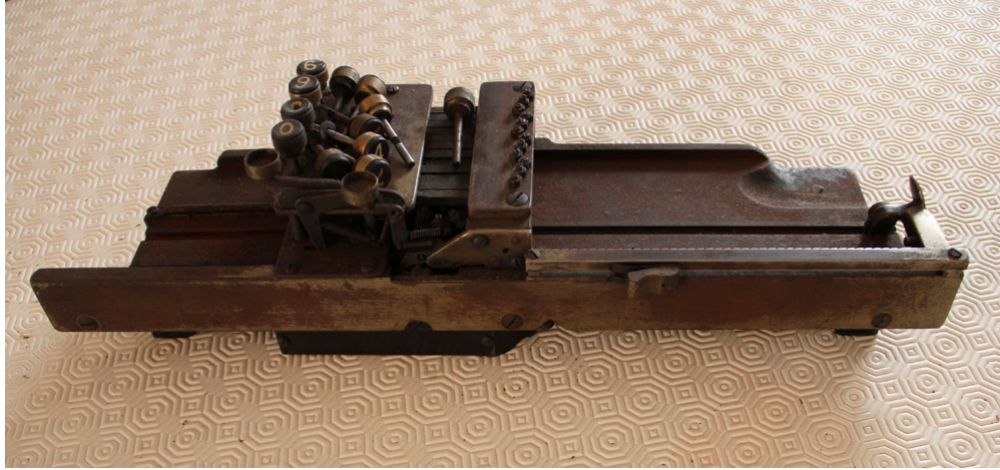
Cette machine servait à perforer les cartes manuellement, pour traiter de l'information. Ce type d'appareil a été créé par Herman Hollerith pour le recensement américain de 1890.

Ce modèle, fabriqué en 1897, est l'un des premiers produits par la société Tabulating Machine, qui deviendra plus tard IBM.

Les cartes étaient introduites dans la machine et les informations y étaient ajoutées progressivement dans les colonnes, sous forme de trous, à l'aide du clavier numérique. Ce code était ensuite lu par une autre machine.

Cette machine à perforer les cartes fait partie de la collection dédiée à l'histoire du calcul et de l'informatique de Michel Mouyssinat.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à perforer les cartes (Tabulating machine ; Tabulating machine ; Tabulating machine), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22781>, consulté le 2026-07-30